

Respuestas que doy a las preguntas geograficas que se me han hecho por el señor baron Alejandro Federico Humboldt.

1^a

Winnrot

Winnrot

El puerto de Cupica sobre el mar del Sur perteneciente a la provincia del Chocó, es lo mismo que el Supica en las cartas del depósito de Madrid, y está al norte de la bahía de San Juan. Solano. Su latitud es la que tiene en una carta de la costa del pacífico, levantada por el coronel Ullingrot inglés de nación y al servicio de Colombia. Aunque no le conozco, me aseguran que es hombre de luces; ha estado en Cupica por donde entró al Chocó, y creo que se puede confiar en la latitud que da al expresado puerto. Dirijo también otra carta de la provincia del Chocó, la que tiene equivocaciones en la costa del Pacífico, pero sus detalles son precisos y me parecen exactos a orfación de la latitud en que pone al Napipi que juzgo no debe estar tan alto para que se conforme su curva hacia el Nordeste con la proyección que le da Ullingrot. Acompaño también una copia de la carta con que Ullingrot me dirigió su mapa. Es muy importante la indicación que hace sobre la costa del Pacífico, pero debe comprobarse con observaciones repetidas que pienso poder conseguir dentro de algún tiempo.

2^a

Me parece equivocación la de la cría sobre el volcán de Erizulito, entre el Atrato y el Sinú. No ha llegado a mi noticia que en aquella parte de Colombia haya volcán alguno.

3^a

La serranía o Mamo de los Andes que desde Popayán viene hacia el Norte limitando el valle del Cauca, y dividiendo en parte las aguas de este río y del Atrato, no es balsa como piensa el Sr. Humboldt. Tiene varias puntas que casi tocan al término de la nieve, y entre Vrras y Canagordas a la latitud de Antioquia, el cerro de Frontino es bien elevado y según noticias que tengo

Ulega a la region de las gramíneas y de los frailejones. Creo que el cerro de Torra será semejante, y es cierto que ena cordillera por lo menos donde que entra a la provincia de Antioquia en ninguna parte tiene nieve.

4^a Se han dado ordenes por el gobierno para hacer observaciones en el lago de Itaracabo y verificar la latitud de su punta meridional. Enviaré al señor Humboldt el resultado de estas observaciones.

Conforme a las que han hecho los S^{res}. Rivero y Bousingault resulta que Fusillo, Alterida, y Pamplona, tienen otra latitud diversa de las que les dan los mapas; y en cuanto a la longitud hay una diferencia enorme, pues una gran parte de la antigua Venezuela y de la Nueva Granada, resulta mas occidental. Sin embargo en mi humilde opinion creo que deben repetirse las observaciones para hacer una variacion tan sustancial.

5^a Indudablemente hay en la provincia de Antioquia dos rios llamados Samaná. He visto a uno y a otro, el primero entra en el Nare en el punto llamado Puncas, y el segundo se reúne con el de la Uiel en los puntos que indica mi mapa de Antioquia. En el Samaná del Sur, estoy seguro q^e entra un rio llamado Acóberde; no he visto el rio de este nombre que entra en el Samaná del Norte, pero hombres practicos de aquellas montañas me dicen que es efectiva su existencia y el curso que yo le di en mi mapa. Todo el terreno intermedio entre los dos rios Samaná, es de cerros y colinas, de modo que no tienen comunicacion alguna y la q^e indican los mapas del S^{re}. Humboldt, es equivocacion de las personas que le dieron las noticias.

6^a En el mapa de Antioquia ha sido equivocacion del copista poner tuza, por Anzá. Este nombre debe substituirse en lugar de aquel y provino de que en el mapa original que

yó franquis p.^a copiar el q. llevó a Francia el Señor
 Mollien, estaba un poco borrada la F. de modo que
 parecía - t.

ya. Fendré presentes los Datos del Sr. Humboldt sobre
 las medidas geométricas de las Sierras nevadas de Santa
 Marta y de Merida para que se hagan cuando haya
 quien pueda verificarlos.

Bogotá octubre 11. de 1825. —

J. M. R. R. R.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs across the folded paper.]